Myren *Pheidole anastasii* Emery, 1896 i Botanisk Have, København. (Hymenoptera, Formicidae)

OLE LOMHOLDT

Lomholdt, O.: The ant *Pheidole anastasii* Emery, 1896 found in the Botanical Garden, Copenhagen. (Hymenoptera, Formicidae).
Ent. Meddr 53: 58. Copenhagen, Denmark 1986. ISSN 0013-8851.

Pheidole anastasii Emery, 1896 has probably maintained stable populations in several greenhouses in the Botanical Garden of Copenhagen for at least 45 years. The species has been referred to both *P. pallidula* (Nylander) (Larsson, 1943) and *P. megacephala* (Fabricius) (Collingwood, 1979). Neither of these species occur in Denmark.

O. Lomholdt, Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, DK – 2100 København Ø, Danmark.

I Danmarks Fauna (Larsson, 1943) kan man læse, at den *Pheidole*-art, der lever i flere væksthuse i Botanisk Have i København er *P. pallidula* (Nylander). Ved sammenligning af det eksisterende materiale (Charles Bisgaard, Lisbeth Børgesen & Ole Lomholdt leg.) med dels det materiale, der lå til grund for udarbejdelsen af Danmarks Fauna, dels med sikkert bestemt materiale af *P. pallidula* fra sydeuropa, hvor arten er fritlevende, kunne det konstateres, at det ikke er *P. pallidula,* der forekommer i Botanisk Have. Larsson (1943) nævner muligheden af, at den kosmopolitiske art *P. megacephala* (Fabricius) skulle kunne forekomme under lignende omstændigheder her i landet, men eksemplarerne fra Botanisk Have stemmer langt fra med beskrivelsen af denne art, hvoraf der findes sammenligningsmateriale i Zoologisk Museums samlinger. Collingwood (1979) anfører, at *P. megacephala* skulle være fundet i opvarmede væksthuse i både England og Danmark, men der eksisterer intet sikkert dansk belæg for dette.

Der eksisterer desværre heller ingen oplysninger om, hvorfra Botanisk Haves *Pheidole*-bestand kan stamme. Slægten er meget artsrig (flere hundrede arter), og er udbredt overalt i tropiske og subtropiske områder, hvorfra adskillige af de orkideer, hvortil arten synes associeret i Botanisk Have, stammer. Bestemmelseslitteraturen er desværre yderst mangelfuld.

En oplysning i Kutter (1977) om, at *P. cellarum* Forel var. *anastasii* Emery skulle være almindeligt forekommende i væksthuse i Europa, gav anledning til, at jeg kontaktede Dr. B. Bolton (British Museum, Nat. Hist.) for at få verificeret denne bestemmelse. Der kom et bekræftende svar kort tid efter.

Ifølge Dreighton (1950) stammer *P. anastasii* fra Costa Rica, hvor den er fritlevende. Den er indslæbt med planter til adskillige væksthuse verden over, men forekommer ellers kun i det fri i det sydlige Florida.

Litteratur

Collingwood, C. A.: 1979. The Formicidae (Hymenoptera) of Fennoscandia and Denmark. – Fauna ent. scand. 8. Klampenborg, Denmark.
Creighton, W. S.: 1950. The ants of north America. – Bill. Mus. Comp. Zool. 104: 1-585.
Kutter, H.: 1977. Hymenoptera Formi cidae. – Insecta Helvetica 6. Zürich.
Larsson, S. G.: 1943. Danmarks Fauna, 49, Myrer. – København.